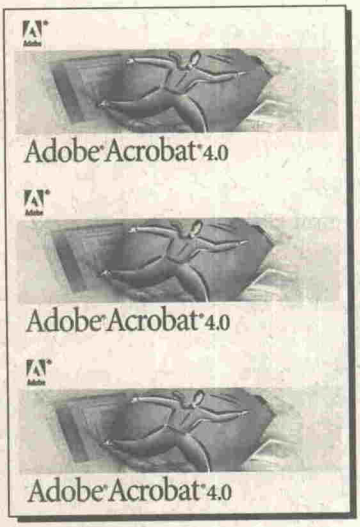
■ ทรงศักดิ์ ลิ้มสิริสันติกุล



Adobe Acrobat 4 พัฒนาการใหม่ ที่ใครก็ไม่อาจปฏิเสธ

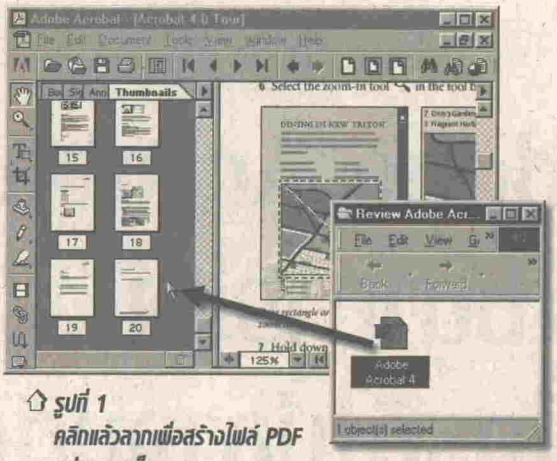
Adobe Acrobat เครื่องมือสำหรับการสร้างและเปิดดูเอกสารในลักษณะพิเศษ ตรงตามต้นฉบับที่ต้องการสื่อสารได้อย่างไม่ผิดเพี้ยน

Adobe Acrobat Reader คือเครื่องมือสำหรับการสร้างและเปิดดูเอกสารในลักษณะพิเศษ โดยเอกสารที่สร้างจาก Acrobat จะอยู่ในรูปแบบของไฟล์ PDF หรือ Portable Document Format ซึ่งเอกสารที่อยู่ในฟอร์แมตนี้สามารถเปิดอ่านได้จากคอมพิวเตอร์เครื่องใด ๆ ที่ติดตั้งโปรแกรม Acrobat Reader ซึ่งเป็นโปรแกรมแจกฟรี โดยที่เนื้อหา รูปแบบ ตัวอักษร และภาพจะคงอยู่ในลักษณะเดิมเหมือนต้นฉบับโดยไม่ผิดเพี้ยน และสามารถส่งผ่านอีเมล์ หรือนำเสนอข้อมูลบนเว็บเพจเช่นเดียวกับไฟล์เอกสารทั่ว ๆ ไป ทั้งบนระบบปฏิบัติการ Windows, Macintosh และ Unix

ยกตัวอย่างเช่น ทุกวันนี้ผู้ใช้คอมพิวเตอร์ส่วนใหญ่จะมีอีเมล์เป็นของตนเอง โดยเฉพาะในองค์กรที่มีการพัฒนาการใช้เทคโนโลยีใหม่ ๆ ให้เกิดประโยชน์สูงสุด การรับส่งข้อความทั่วไปผ่านอีเมล์ไม่ใช่เรื่องยาก แต่เมื่อคุณจำเป็นต้องแนบเอกสารไปด้วย ปัญหาต่าง ๆ ก็จะตามมา เพราะผู้ส่งและผู้รับอาจจะติดตั้งและใช้งานโปรแกรมสำหรับสร้างและเปิดดูเอกสารต่างกันออกไป ไม่ว่าจะเป็น Microsoft Word, Word Perfect, PageMaker, QuarkXPress ฯลฯ แม้กระทั่งผู้รับและผู้ส่งใช้โปรแกรมเดียวกันเช่น Microsoft Word ทั้งสองฝ่ายก็อาจจะมีการตั้งค่าการใช้งานที่แตกต่างกัน สิ่งนี้ไม่เพียงสร้างความแตกต่างของการแสดงผลบนหน้าจอเท่านั้น แต่ยังทำให้ผลลัพธ์จากการพิมพ์ผิดเพี้ยนไปจากเดิมอีกด้วย คุณอาจจะแก้ปัญหานี้ได้ด้วยการทำสัญญาข้อตกลงกันไว้ก่อนระหว่างผู้รับและผู้ส่ง ซึ่งอาจจะทำให้การทำงานง่ายขึ้น หรือวุ่นวายยิ่งขึ้น ลองนึกภาพถึงการทำข้อตกลงกับแผนกต่าง ๆ ในบริษัท รวมทั้งลูกค้าจำนวนมากดูสิครับ!

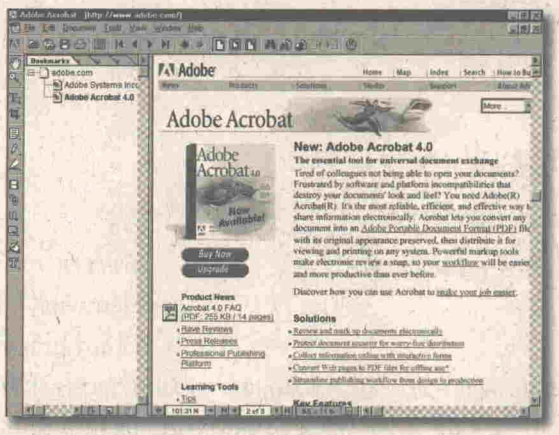
ด้วย PDF คุณไม่จำเป็นต้องส่งไฟล์เอกสารและไฟล์ภาพแยกกันไป เพราะทั้งหมดรวมกันอยู่ในไฟล์เดียว ไม่ต้องกังวลเรื่องโปรแกรมที่ใช้ ไม่ต้องกังวลเรื่องการจัดรูป หรือการใช้ฟอนต์ และแบบอีกต่อไป ไม่เพียงเท่านั้น การสร้างเอกสาร PDF ยังสามารถทำได้อย่างง่ายดาย คุณสามารถแปลงไฟล์ข้อมูลของคุณ ไม่ว่าจะเป็น Word, Excel, Illustrator, Photoshop เป็นไฟล์ PDF อย่างง่ายดาย ด้วยการคลิกแล้วลาก หรือคลิกปุ่มมาโครที่ได้รับการติดตั้งโดยอัตโนมัติ ภายในเอกสาร PDF ยังสามารถที่จะเพิ่มเติมข้อความหมายเหตุ ลากเส้นไฮไลต์เน้นความสำคัญ แปลงเอกสารข้อมูลจากเว็บเพจเป็นไฟล์ PDF โดยตรง ซึ่งการเชื่อมโยงทั้งหมดยังคงสามารถคลิกได้ นอกจากนี้คุณยังสามารถปรับแต่งเอกสารเช่นเดียวกับไฟล์ PDF ทั่วไป

นอกจากนี้ในส่วนของผู้รับสามารถแก้ไขดัดแปลง เพิ่มหมายเหตุ แสดงความเห็นได้ตามต้องการโดยไม่ส่งผลต่อข้อมูลต้นฉบับ นอกจากนี้ในกรณีที่ผู้ใช้เพิ่มความเห็น หรือทำการแก้ไขใด ๆ เช่น การส่งแบบฟอร์มไปยังผู้รับ ให้กรอกข้อมูลและส่งกลับอย่างรวดเร็ว นอกจากนี้ยังสามารถเปรียบเทียบเอกสารเพื่อหาความแตกต่างได้ในเวลาอันสั้น



รูปที่ 1
คลิกแล้วลากเพื่อสร้างไฟล์ PDF
อย่างรวดเร็ว

รูปที่ 2
สร้างไฟล์ PDF
จาก Microsoft Office



รูปที่ 3
เปิดเว็บเพจและแปลงเป็นไฟล์ PDF
พร้อมการเชื่อมโยงที่คลิกได้ตามปกติ

ด้วยเหตุนี้ความนิยมการใช้งาน Acrobat จึงเพิ่มสูงขึ้นเรื่อย ๆ พร้อม ๆ กับการพัฒนาการที่ต่อเนื่องมาถึงเวอร์ชัน 4 เพื่ออำนวยประโยชน์ และความสะดวกสูงสุดให้กับผู้ใช้งาน

พัฒนาการในเวอร์ชันใหม่

อินเทอร์เฟสของ Acrobat 4 ได้รับการปรับปรุงใหม่ให้กระชับและใช้งานง่ายขึ้นกว่าเดิม ด้วยการวางตำแหน่งของทูลบาร์ไว้ทางขอบด้านซ้าย และแบ่งส่วนประกอบต่าง ๆ ออกเป็นพาเลตต์ทั้งหมด 4 พาเลตต์ ซึ่งสามารถเชื่อมต่อหรือแยกออกเป็นพาเลตต์ย่อยเช่นเดียวกับโปรแกรมอื่น ๆ ของ Adobe System เช่น Photoshop หรือ Illustrator

● **การแปลงไฟล์เอกสารต่าง ๆ เป็นไฟล์ PDF** : คุณสามารถสร้างเอกสาร PDF จากไฟล์เอกสารต่าง ๆ ได้อย่างรวดเร็วด้วยการคลิกแล้วลาก (รูปที่ 1)

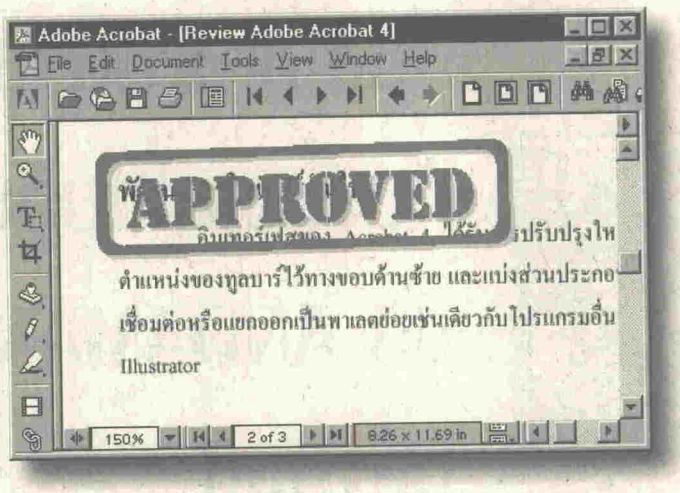
● **สร้างไฟล์ PDF จาก Microsoft Office** : เพื่อให้คุณสร้างไฟล์ PDF ได้คล่องตัวและสะดวกยิ่งขึ้น Acrobat จะทำการติดตั้งมาโครชื่อ PDFMaker ลงในโปรแกรมต่าง ๆ ในชุด Microsoft Office เพื่อให้คุณสามารถสร้างไฟล์ PDF โดยตรงผ่านการเรียกใช้โปรแกรม Acrobat Distiller หรือ PDFWriter (รูปที่ 2)

● **การเปิดไฟล์เอกสารจาก Acrobat** : คุณสามารถเปิดไฟล์เอกสารต่าง ๆ จาก Acrobat ด้วยคำสั่ง Open ซึ่งโปรแกรมจะทำการแปลงไฟล์เอกสารเหล่านั้นให้อยู่ในรูปแบบของไฟล์ PDF โดยอัตโนมัติ

● **การเปิดเว็บเพจ** : คุณสามารถดาวน์โหลดเพจ HTML จากเว็บไซท์ที่ต้องการพร้อม ๆ กับแปลงให้อยู่ในรูปของไฟล์ PDF โดยอัตโนมัติ และยังคงคลิกการเชื่อมโยงต่าง ๆ ได้ตามปกติโดยไม่สูญหายไป (รูปที่ 3)

● **ออปชันของ Distiller** : ออปชันใหม่ ๆ ได้ถูกเพิ่มลงใน Distiller สำหรับการแปลงเอกสารให้เป็นไฟล์ PDF คุณสามารถเลือกจากออปชันที่กำหนดไว้ หรือเซฟรูปแบบออปชันเก็บไว้ใช้งาน ไม่ว่าจะเป็นความสามารถในการจัดการสีในเอกสาร หรือการฝังโปรไฟล์ ICC ลงในไฟล์ PDF เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่มีสีสันที่ถูกต้องตามต้องการ

● **ออปชันสี CMYK** : ในกรณีที่คุณต้องการนำไฟล์ PDF ไปใช้ในการสร้างแผ่นเพลตสำหรับสิ่งพิมพ์ คุณสามารถข้ามระบบการจัดการสีใด ๆ และคงไว้ซึ่งค่าสี CMYK และสีเทาที่มีอยู่เดิมโดยไม่เปลี่ยนแปลง



รูปที่ 4
เพิ่มเติมหมายเหตุหลากหลายรูปแบบลงบนเอกสาร

● **การเพิ่มหมายเหตุ** : คุณสามารถเพิ่มเติมหมายเหตุในรูปแบบต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นข้อความ บันทึก การประทับตรา ไฟล์เสียง ไฟล์ข้อมูลหรือไฟล์โปรแกรมต่าง ๆ ในไฟล์ PDF และสามารถเปิดดูเรียงตามผู้เขียน ชนิด วันที่ และหมายเลขหน้า (รูปที่ 4)

● **โครงสร้างใหม่ของบุ๊คมาร์ก** : ด้วยโครงสร้างบุ๊คมาร์กที่ได้รับการปรับปรุงใหม่ คุณจึงสามารถจัดรูปแบบเช่น การย้ายตำแหน่ง หรือลบข้อมูลได้ตามความต้องการ นอกจากนี้ Acrobat ยังสามารถสร้างบุ๊คมาร์กโดยอัตโนมัติเมื่อคุณสร้างไฟล์ PDF จากไฟล์ของ Word หรือเว็บเพจ

● **การสร้างการเชื่อมโยงที่ยืดหยุ่น** : คุณสามารถสร้างการเชื่อมโยงจากข้อความหรือภาพในไฟล์ PDF ไปยังข้อมูลในหน้าอื่น ๆ ไปยังไฟล์อื่น ๆ หรือเว็บไซท์ที่ต้องการ

● **ลายเซ็นดิจิตอล** : ด้วย Acrobat 4 คุณสามารถเพิ่มลายเซ็นดิจิตอลลงในเอกสาร เพื่อทำการตรวจสอบและตรวจเช็กความถูกต้องของข้อมูล เช่น การป้อนข้อมูลในแบบฟอร์ม หรือเอกสารทางกฎหมาย

● **การเปรียบเทียบเอกสาร** : คุณสามารถเปรียบเทียบเอกสารต่าง ๆ ได้ทันที โดยจุดที่แตกต่างจะมีกรอบที่ล้อมไว้ปรากฏขึ้นอย่างชัดเจน

● **การจัดเรียงหน้าใหม่** : ด้วยความสามารถในการสร้างไฟล์ PDF ที่หลากหลาย และง่ายดายยิ่งขึ้น Acrobat จึงได้จัดเตรียมความสามารถให้คุณจัดเรียงหน้าใหม่ได้ตามต้องการ

● **การจัดรูปแบบข้อความ** : ด้วยเครื่องมือ Table Select และ Text Select คุณสามารถนำตารางและข้อความในเอกสาร PDF ไปใช้ในโปรแกรมอื่น ๆ ได้อย่างไม่ผิดเพี้ยน

● **การสนับสนุนภาษาในเอเชีย** : Acrobat 4 ได้เพิ่มการสร้าง ดู และพิมพ์เอกสารในภาษาญี่ปุ่น เกาหลี และจีน ในส่วนของภาษาไทย แม้คุณจะสามารถสร้าง ดู และพิมพ์ภาษาไทยได้ แต่ยังไม่สามารถสร้างบุ๊คมาร์กเป็นภาษาไทยได้

PDF ฟอร์แมตที่ไม่อาจปฏิเสธ

จากพัฒนาการก้าวใหม่ที่ดึงความสนใจจากผู้ใช้จำนวนมาก สู่พัฒนาก้าวล้ำที่อำนวยความสะดวก ให้กับผู้ใช้ทั่วโลก Adobe Acrobat ได้หยิบยื่นมาตรฐานในระดับสากลที่ช่วยให้ผู้ใช้คอมพิวเตอร์สามารถเข้าถึงและสัมผัสสื่อที่มีรูปแบบและลักษณะตรงตามต้นฉบับที่ผู้สร้างเจตนาและต้องการสื่อสารได้อย่างไม่ผิดเพี้ยน ทุกวันนี้ไฟล์ในฟอร์แมต PDF เป็นหนึ่งในฟอร์แมตไฟล์มาตรฐานที่ได้รับการยอมรับจากบริษัทชั้นนำ และผู้ใช้ทั่วทุกมุมโลก และผมเชื่อว่าคุณเป็นหนึ่งในผู้คนที่ใช้เทคโนโลยีให้เกิดประโยชน์ได้อย่างคุ้มค่าเช่นเดียวกัน